Index of Claims

App	lication	on/Co	ntrol	No.
-----	----------	-------	-------	-----

10/085,346

Examiner

Brandon S. Bludau

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COCCHI ET AL.

Art Unit

2132

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted	

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

																		J				
Cla	im				_	Date				_	1	Cla	mie					Date	9	-		
Final	Original	7/19/06										Final	Original									
	1	1	_	_	H	_	Н	_	\vdash				51	\vdash				-	-	┝	_	⊢
-	2	1	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash		-				52	\vdash	\dashv		\vdash	1	H	H		_
_	3	i		-	-				-				53		ᅥ		_	\vdash	H	-		\vdash
_	4	i	_	_	-				-	_			54	\vdash	_		_	\vdash	\vdash	_	-	\vdash
_	5	i			\vdash		-	_	-	-		-	55		\neg		\vdash	\vdash	-	\vdash	_	┢
-	6	1	_	_	-	├─	-	_		_			56	-			\vdash	\vdash	-	 	\vdash	Н
-	7	1	_	_	┢	-		_		<u> </u>	l		57	\vdash	\neg		\vdash	┪			\vdash	Н
	8	V	-	\vdash	-	-	Н			_	1		58		_		_	-	 	 	_	┢
\vdash	9	Ì		\vdash	_	\vdash	Н	_			1		59	H		_	\vdash	-	\vdash	Г	_	Н
-	10	1	_	-	\vdash						1		60				\vdash	┪	\vdash	Н	\vdash	Т
1	11	Ì	\vdash	\vdash		-	_				1		61	Н			_	Г	\vdash	一	Г	
-	12	Ì		┢	\vdash	_	_	\vdash		_	1		62	Н	_			T	T	一	\vdash	Г
_	13	V	\vdash	-	 	\vdash			_	\vdash	1		63				_	-	T	Г	_	┢
-	14	V	\vdash	Н	т	 		_	\vdash	\vdash	ĺ		64	H				T	Г	\vdash	<u> </u>	Г
<u> </u>	15	Ť		\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	1		65	H				T			T	Г
	16	V				\vdash		\vdash	H	_	1		66					i –	Г	T		T
	17	V		<u> </u>		_		_	Г	\vdash	1		67	П					1			Г
	18	V			\vdash	┪					1		68									Г
\vdash	19	V	\vdash	Г				\vdash			1		69								Г	Π
	20	1				_					1		70					Π	Г			Г
	21	1	$\overline{}$				Г				1		71	\Box				Π	1			
	22	V	_					Г			1		72				Г					Γ
	23	1				Γ		Г			1		73									
	24	V			П	Π	Г				1		74									
	25	٧]		75					<u></u>				
	26	1				_]		76								L	L
	27	1							Ĺ]		77							<u> </u>	_	上
	28	1		Ĺ.,	L	<u></u>			_	L	ļ		78			L		_	<u>L</u>	L_		_
	29	1		L	L	<u></u>	<u> </u>	L		L)		79	_		L		<u> </u>	ļ_	<u> </u>	_	<u> </u>
L	30	1					_	L	_	_]		80			_	<u> </u>	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	 _
<u> </u>	31	V	_	L	ļ	$oxed{oxed}$	<u></u>	匚		_			81	_	_	L	L	L	 	┖	_	<u> </u>
_	32	V	_	L	<u> </u>	ļ.,	_	┡	L.	<u> </u>	1		82	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╄	├_	⊢	⊢	├-
	33	1	<u> </u>	_	ļ	_		╙	ļ	<u> </u>	1		83	_		<u> </u>	<u> </u>	┢	├	-	├	╀
	34	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	4		84	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	╄	┢	 	⊢	⊬
<u> </u>	35	1	⊢	⊢	-	├	_	_	_		1	<u> </u>	85	-	<u> </u>	_	<u> </u>	╀	-	┼-	┢	╁
-	36	٧	├-	┞	├	├			-	-	{	<u> </u>	86	-	 		\vdash	╀	\vdash	+-	\vdash	╁
-	37	₩	-	-	\vdash			┢		\vdash	{	⊢-	87 88	 	<u> </u>	\vdash	⊢	╀	+	╁	╁	\vdash
	38		⊢	\vdash	\vdash	├-	 	-	\vdash	\vdash	1		89	-	<u> </u>	\vdash	-	+-	+-	+	\vdash	\vdash
	39	+	├	⊢	\vdash	├-	 —	╁	\vdash	\vdash	1			\vdash		-	├	+-	+-	╁	\vdash	\vdash
	40	╁	╁	├-	╁	\vdash	\vdash	╁	 -	\vdash	1		90	\vdash	\vdash	┢	╁	+-	+-	1-	\vdash	+
-	41	 	\vdash	┢	╁	├-	+-	╁	┢	\vdash	1	 	92	+-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	t	1	+
—	43	╁	\vdash	Η-	+	\vdash	\vdash	+-	 	\vdash	1		93	\vdash	\vdash	-	\vdash	t	\vdash	†	+-	+
	44	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	1	t	\vdash	1		94	\vdash	┢╌		H	t	✝	1	T	t
-	45	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	t	\vdash	 	1	\vdash	95	1	\vdash	1	1	T	t^{-}	Т	1	T
-	46	\vdash	T	\vdash	╁	t	\vdash	t^{-}	 	T	1	\vdash	96		\vdash	Τ	1	T	\top	\top	T	T
-	47	1	1	\vdash	t	\vdash	T	\vdash	1	1	1		97				T	T	T	Τ	1	T
	48	T	T	1	1	\vdash	\vdash	1		\vdash	1		98	T	Γ	Π		1	1	T	1	T
	49	1	Т		T	Π	T				1		99	Г		Γ	Τ	Т	1			Γ
	50	1		1	T	1	Г	Τ	Τ	Π	1		100			Γ	T			Π		Γ
		1	-	_	_		•	•	•—	•	-						_	_	•			_

Cla	Date										
Final	Original							ı			
<u>i</u> =	rig										
-	0										
\vdash	51	Н	_				\vdash	-	\neg		
-	52		_	Н		-	\vdash	_	-	_	
	52 53	-	\vdash	Н	-	Н		-	\dashv	-	
-	54		_		-	Н	\vdash		\dashv	_	
-	55	-	_		-	Н	ш	\dashv	ᅱ	\dashv	
	55			Н			Н	\dashv			
	56	_	-	_	Н	_	Н	\dashv	-	_	
	57	_	_	Н			Н		-		
	58		_	<u> </u>		_	Ш	_	_		
	59			Ш	_	_		_	_		
	60	_	<u></u>			<u> </u>			_		
	61	_	L_	_				_			
	62 63					<u> </u>		_			
L	63	L	_								
	64	_	L								
	65	L	_								
	66										
	67	L			L						
	68										
	69					L					
	70	L				<u>_</u>					
	71					乚					
	72	L	_	L							
	73 74			_		ᆫ					
	74	_	<u>_</u>	L	L	<u>_</u>					
	75	L_	_			_					
	76		_	_		_	_		L		
	77	L									
	78	_		<u>_</u>	_	_		_			
	79	_	匚	<u>L</u>	_	_	_		_	Ш	
	80					乚	L_				
	81	L	乚			L	_				
	82			_	L	乚	L	L			
	83					匚	<u> </u>	_	_	L	
	84			L	L	$oxed{oxed}$	匚		L.	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	
	85	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	_	
	86		_	<u> </u>	L	\vdash		L_	L_		
<u></u>	87	_	_	$ldsymbol{oxed}$	<u>_</u>	_	_	<u></u>	_	<u> </u>	
	88	L		乚	<u> </u>	_		<u>_</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	
<u></u>	89	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L_	_		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	
	90	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_			oxdot		
	91	┞-	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	92	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	93	<u> </u>	L	\vdash	\vdash	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	95	1_	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	96	_		<u> </u>	<u> </u>	L	oxdot	<u> </u>	<u></u>	_	
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖		<u> </u>	<u>L</u>	Ь.	
	98	L	<u></u>	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
	99	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	乚	<u> </u>	<u></u>	L	\vdash	
1	100	1	1	1	1	1	1	1	I .	1	

Claim		Date									
-	Original										
Final	įĝ										
ш	ŏ										
			_	_				_		Ш	
	101 102 103		-	_			_		_	ш	
	102										
	103										
	1 104										
	105 106										
	106		_								
	107		_								
	108			_	_		-		H	Н	
-	108 109 110	_		\vdash	_				Н	\vdash	
	110		-			_	-	_	\vdash	Н	
-	110				-	-	-		├	Н	
	111	<u> </u>	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		\vdash	
	112	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	
	113	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	\sqcup	
	111 112 113 114 115			_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L		Ш	
	115				<u></u>		_				
	116 117 118			L	L	L					
	117								L		
	118										
	119			Г							
	119 120	_			\vdash						
	121	_	\vdash	┢	-		\vdash	-	_		
	122		_	┢	_	\vdash	\vdash	-	-	T	
	122	⊢	-	├─	\vdash	┢	┢	\vdash	⊢	-	
	123	\vdash		-	\vdash	├	 	┝	\vdash		
	121 122 123 124 125 126	\vdash		-	\vdash	├	├	 	┢		
	125	-		\vdash	┢	-	\vdash	├		H	
	120	-	-	⊢	\vdash	├	├-	\vdash	├	┢	
	127 128 129 130 131	⊢	-	┢	-	├	├	\vdash	 	┢	
	120	⊢			-	⊢			H	┝	
	129	<u> </u>	 	<u> </u>			-	⊢	-	├	
	130	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	131	ļ_	_	_	 _	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	
	132 133	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	133	_		<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	
	134	oxdot	$oxed{oxed}$	L		\Box	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	
	135	L		L				_		L	
	136				Ĺ	L		Ĺ	L	L	
	135 136 137							L			
	138						П				
	138 139			1	Г		Π				
	140	Г			Γ		Γ	Γ			
 	141			Г		Π		Π		Π	
	142	Τ	Η			1	1				
	143	\vdash	Т	一	\vdash		 	Ι-	T	Т	
	144	-	 	 	\vdash	I^-		\vdash	t^{-}	1	
-	145	+-	\vdash	\vdash	1	 	1	-	\vdash	\vdash	
<u> </u>	145	├	\vdash	-	+-	\vdash	╁	\vdash	-	┼	
├	140	-	\vdash	1	1	\vdash	+	-	-	\vdash	
<u> </u>	147	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	-	⊢	╀	
<u> </u>	148	-	!	 	├	├-		⊢	+-		
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	_	1	 _	1	₩	-	ـ	
<u> </u>	150	L		<u></u>	L_		1_	L	丄	1	